

SEMINARIO DI STUDIO

22 aprile 2009 ore 9:30/16:30

SCHEMA DI ADESIONE

da inviare alla Segreteria Organizzativa, al fax 089.241988
oppure all'e-mail segreteria@ordineingsa.it

Nome.....

Cognome.....

Titolo.....

Indirizzo.....

Città.....

Ente / Ordine.....

Tel.....

Fax.....

E-mail.....

ogni comunicazione di riferimento verrà inviata a questo indirizzo

Consenso dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/03, si rende noto che i dati forniti all'atto dell'adesione saranno oggetto di trattamento e comunicazione esclusivamente per finalità direttamente connesse alla presente iniziativa.

- ACCONSENTO
 NON ACCONSENTO

Firma

Segreteria Organizzativa

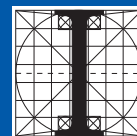
dr.ssa Valeria Torri

direzione@ordineingsa.it

Ordine degli Ingegneri di Salerno

Trav. S. Marano, 15 - 84123 Salerno

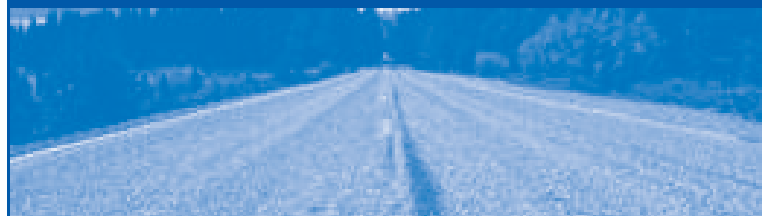
Tel 089.224955 - Fax 089.241988



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO

OPERE DI PROTEZIONE dalla caduta massi e sistemi di monitoraggio dei versanti

SEMINARIO DI STUDIO



22 aprile 2009

ore 9:30/16:30

Grand Hotel Salerno

Via Lungomare Clemente Tafuri, 1 - Salerno

col Patrocinio di



Presentazione

La sicurezza è divenuto un tema particolarmente sensibile per l'opinione pubblica, nella quale si diffonde sempre più un'esigenza d'intervento deciso per prevenire danni ambientali dovuti a mutamenti climatici che generano situazioni di pericolo e costi sociali rilevanti.

L'attenzione al tema evidenzia problematiche connesse sia alla difficoltà di coordinamento di diverse discipline sia a carenze di specifiche professionalità.

Gli Ordini professionali sono i soggetti che maggiormente possono svolgere attività di formazione permanente al fine di garantire un continuo aggiornamento professionale.

Se poi si considera che il percorso formativo richiede un metodo di approccio integrato tra le diverse discipline tanto in fase progettuale che esecutiva, anticipare il momento di "interazione interdisciplinare" alla fase di programmazione consentirà di ottimizzare tempi e qualità dei risultati.

Tale metodica diventa imprescindibile alla luce dei nuovi disposti normativi sulle regole per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle opere strutturali laddove peculiare diventa l'interazione terreno-sovrastuttura da valutarsi nel contesto "locale".

Con un adeguato livello di conoscenze e competenze si potrà attuare una più corretta e omogenea classificazione delle opere, a cui far corrispondere caratteristiche tecniche e realizzative adeguate alla rispettiva capacità di offerta ed agli standard di sicurezza conseguibili con l'impiego di soluzioni tecnologiche e di materiali più avanzati, da inserire in piani periodici di manutenzione e mantenimento in efficienza.

La presente iniziativa, in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Campania, segue altre importanti tematiche formative correlate su ambiente, geotecnica e costruzioni in zona sismica, programmate ed avviate dall'Ordine degli Ingegneri di Salerno.

Programma

ore 9:30 Registrazione dei partecipanti

ore 9:45 Saluti

ing. Armando Zambrano

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

dott. Francesco Peduto

Vice Presidente Ordine dei Geologi della Campania

I SESSIONE

ore 10:00 Interventi

La valutazione della pericolosità da caduta massi: approcci metodologici alla luce del quadro geologico di riferimento

(AA.VV. prof. Paolo Budetta, prof. Domenico Calcaterra, ing. Francesca de Luca Tupputi Schinosa)

prof. Paolo Budetta

Docente Università di Napoli

Procedure di calcolo, esecuzione e collaudo strutturale

prof. Michele Brigante

Docente Università di Napoli

***Aspetti generali del problema di caduta massi
La prevenzione delle traiettorie e valutazione del rischio***

prof. Daniele Peila

Docente Politecnico di Torino

ore 13:00 Colazione di lavoro

II SESSIONE

ore 14:30 Interventi

Barriere paramassi a rete: normativa ed aspetti generali

Reti in aderenza: aspetti di progettazione e sperimentazioni

prof. Daniele Peila

Docente Politecnico di Torino

Modellazione numerica in campo dinamico di opere di protezione passiva

Sistemi di monitoraggio

Applicazioni pratiche:

Esempi di interventi di monitoraggio e messa in sicurezza

ing. Alessandro Valfrè

Tecnico specialista

Introduce e coordina

ing. Raffaele Tarateta

Consigliere Ordine Ingegneri di Salerno